8164923

1,200 Watt Portable Generator

Owner's Manual

Read and understand all instructions before use.
Retain this manual for future reference.

Owner's Manual

1. SAFETY INFORMATION

EXHAUST FUMES ARE POISONOUS.

1.1 Never operate engine indoors.

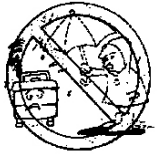
FUEL IS HIGHLY INFLAMMABLE

1.2 Stop engine when refueling.

1.3 No smoking while refueling.

1.4 Make sure not to spill any fuel.

1.5 Never operate in rain or snow.

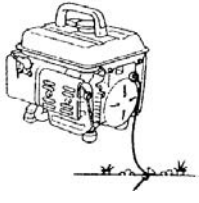


SAFETY INFORMATION CONTINUED

1.6 Avoid placing flammables next to the generator.

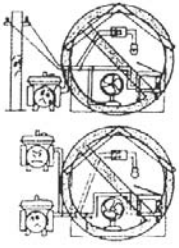
1.7 Never touch with wet hands.

1.8 Ground (earth) generator.

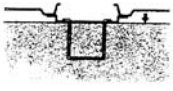


SAFETY INFORMATION CONTINUED

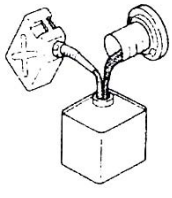
1.10 Do not connect to commercial power outlets. Do not connect with another generator.



1.11 Do not fill above fuel level line.



1.12 Oil tank, capacity 400 ml (13.5 oz).

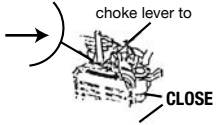


2. PRE-OPERATION CHECK

Fuel tank capacity 4.5 L (1.19 gallons)
Shake fuel tank before starting engine.

2.1 Turn fuel lever to the **(ON)** position.

2.2 Turn chock lever to the **(CLOSE)** position.



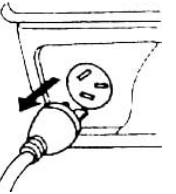
2.3 Turn engine switch to **(ON)** position.

2.4 Pull slowly on the recoil starter until engaged, then pull it briskly.

2.5 Return choke lever.

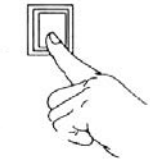
3. STARTING THE ENGINE

Before starting make sure nothing is plugged into the generator.



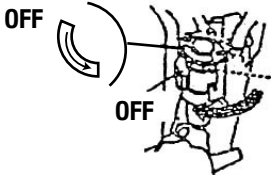
4. STOPPING THE ENGINE

4.1 Before stopping turn off and unplug any accessories that are plugged in.



4.2 Turn engine switch to **(STOP)** position.

4.3 Turn the fuel lever **(OFF)**

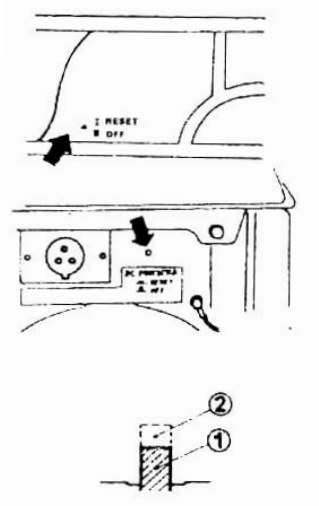


5. CONNECTION

5.1 Wind lead 2 or 3 turns
5.2 Start engine.
5.3 Plug into AC socket.

SAFETY DEVICES

Press to reset AC protector.
Reduce load within rated output.
If AC protector turns off.
1. **(ON)** 2. **(OFF)**

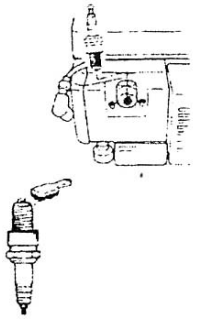


6. PERIODIC MAINTENANCE

Items	Remarks	Every 50 hrs or Every month	Every 150 hrs or Every 3 months
Spark Plug	Remove Carbon	●	
	Adjust Gap		
	Replace if necessary		
Air Filter	Clean		●
	Replace if necessary		
Fuel Filter	Clean		●
	Replace if necessary		
Decolonization	Clean		●
	Replace if necessary		

SPARK PLUG

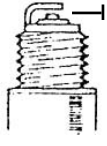
1. Remove spark plug.



2. Remove carbon deposits.

3. Check for discoloration.

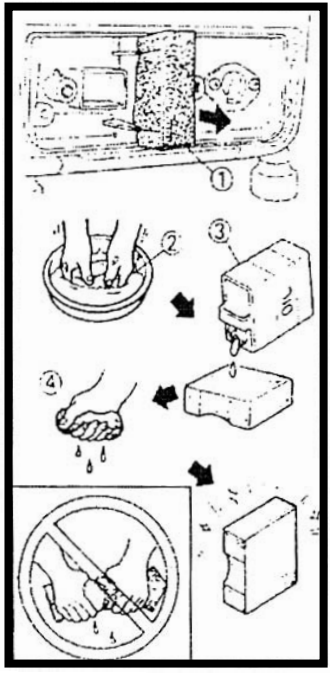
4. Check spark plug gap.
   0.7_0.8mm (0.028_0.031)in



AIR FILTER

1. Air filter
2. Wash in solvent
3. Motor oil (SAE #20)
4. Squeeze out.

Never run engine without oil.

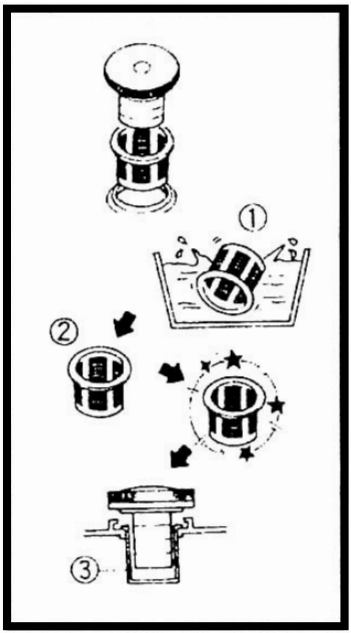


FUEL FILTER

1. Clean in solvent

2. Wipe off

3. Replace in generator



7. APPLICATION PAGE

Appliance		1000	Power Factor
AC	50Hz	800	1
	60Hz	900	
	50Hz	580	.7-.8
	60Hz	750	
	50Hz	600	.7-.95
	60Hz	850	

8. TROUBLE SHOOTING
ENGINE WON'T START

1. Check the fuel.
   Turn the fuel valve **(ON)**

2. Turn the engine switch **(ON)**

3. Check the spark plug.

4. If the engine still won't start, check following:

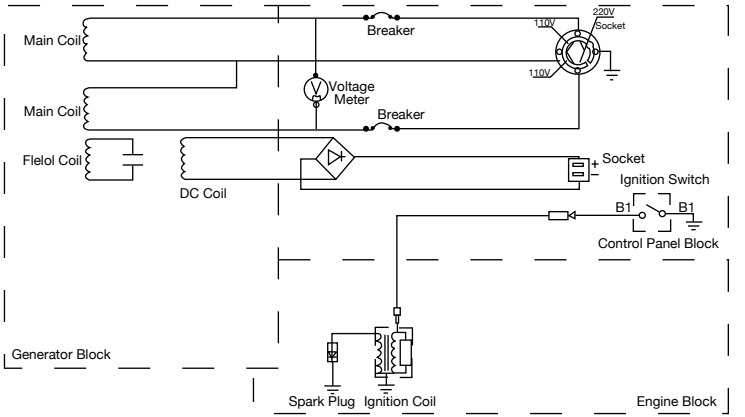
   Fuel valve clogging.
   Air filter clogging.
   Or visit your nearest Princess Auto Location.

1-800-665-8685
www.princessauto.com

9. SPECIFICATIONS

AC Electrical	Current output	120V@8A,60HZ 12V DC
	Continuous/ rated wattage	1000
	Peak wattage	1200
	Outlets	one 120V 15A outlet one 12V DC
Gasoline	Horsepower	2.5 HP
Engine	Type	4-cycle/OHV/air-cooled /recoil start
	Displacement	98cc
	Oil capacity	13.5 oz (0.4 L)
	EPA Approved	Yes
Fuel	Type	unleaded gasoline
	Capacity	1.19 gallons (4.5 L)
	Running time	8 hrs (approx)
	Fuel gauge	Included
Weight	Approximate weight	55.1 lbs. (25kg)
Noise Level	Operating noise level dB	65 dB (approx)

9. SPECIFICATIONS



8164923

Generatrice portative de 1 200 watts

Manuel du propriétaire

Lire et assimiler toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
Conserver ce guide à des fins de consultation.

Manuel d'utilisateur

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT SONT TOXIQUES.

1.1 Ne jamais faire tourner le moteur à l'intérieur.

LE CARBURANT EST TRÉS INFLAMMABLE.

1.2 Éteindre le moteur avant de faire le plein.

1.3 Ne pas fumer en faisant le plein.

1.4 Attention à ne pas renverser d'essence.

1.5 Ne jamais utiliser sous la pluie ou dans la neige.

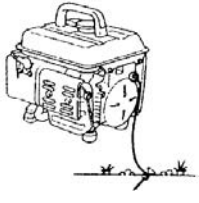
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.6 Attention à ne pas laisser de matières inflammables à proximité de la génératrice.

1.7 Rester à au moins un mètre de distance.

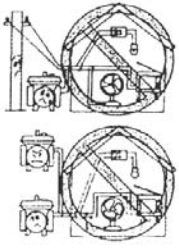
1.8 Ne pas toucher la génératrice avec les mains mouillées.

1.9 Assurer la mise à la terre de la génératrice.

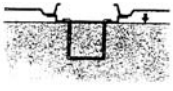


SAFETY INFORMATION CONTINUED

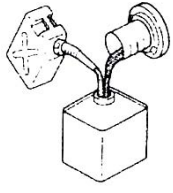
1.10 Ne pas brancher la génératrice au réseau électrique commercial. Ne pas brancher la génératrice à une autre génératrice.



1.11 Ne pas remplir le réservoir au-dessus de la marque.

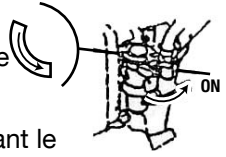


1.12 Capacité du réservoir d'huile : 400 ml (13,5 oz).



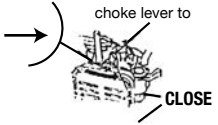
2. VÉRIFICATION AVANT DÉMARRAGE

Capacité du réservoir à essence : 4,5 L (1,19 gal). Secouer le réservoir à essence avant de mettre le moteur en marche.



2.1 Ouvrir le robinet d'essence en tournant le levier en position **(ON)**.

2.2 Fermer l'enrichisseur en tournant le levier en position **(CLOSE)**.



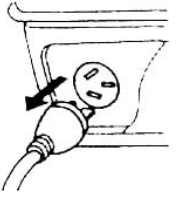
2.3 Mettre l'nterrupteur du moteur en position **(ON)**.

2.4 Tirer doucement sur le d'marreur manuel jusqu' á sentir une résistance, puis tirer vigoureusement.

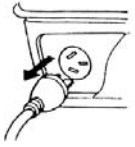
2.5 Remettre le levier de l'enrichisseur á sa position initiale.

3. DÉMARRAGE DU MOTEUR

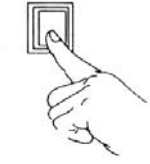
Rien ne doit être branché á la génératrice avant de mettre le moteur en marche.



4. ARRÉT DU MOTEUR

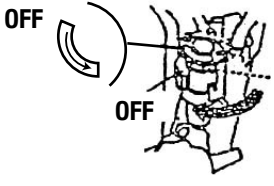


4.1 Avant de couper le moteur de la génératrice, éteindre tous les appareils qui y sont branchés.



4.2 Fermer l'interrupteur du moteur position **(OFF)**.

4.3 Fermer le robinet d'essence levier en position **(OFF)**.



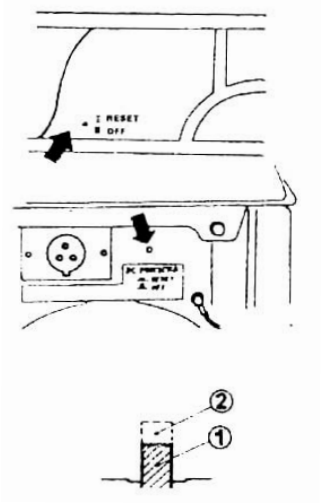
5. BRANCHEMENT

5.1 Embobiner le cordon sur deux ou trois tours.
5.2 Démarrer le moteur.
5.3 Brancher la fiche du cordon dans la prise CA.

DISPOSITIFS DE SÛRETÉ

Si le dispositif de protection du circuit CA se déclenche : Appuyer sur le bouton du dispositif de protection pour réinitialiser le circuit CA. Ramener la charge en decá de la capacité nominale.

(1) **MARCHE** (2) **ARRÊT**

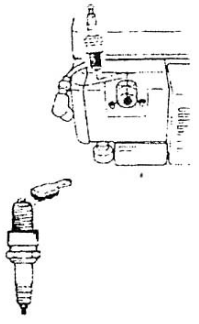


6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Point	Remarques	Toutes les 50 h ou chaque mois	Toutes les 150 h ou tous les 3 mois
Bougie	Nettoyer	●	
	Régler		
	Remplacer au besoin		
Filtre à air	Nettoyer		●
	Remplacer au besoin		
Filtre à essence	Nettoyer		●
	Remplacer au besoin		
Décolonisation	Nettoyer		●
	Remplacer au besoin		

BOUGIE

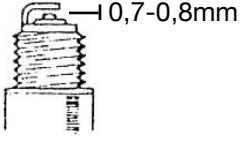
1. Enlever la bougie.



2. La débarrasser du carbone accumulé.

3. 3. Vérifier la présence de décoloration. Couleur normale : brun clair.

4. 4. Vérifier l'écartement des électrodes : 0,7- 0,8 mm (0,028-0,031) po.



FILTRE À AIR

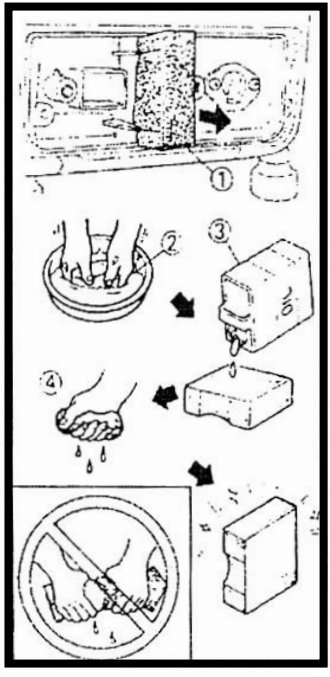
1. Filtre à air.

2. Nettoyer dans du solvant.

3. Huile à moteur (SAE 20)

4. Essorer.

Ne jamais faire tourner le moteur sans huile.

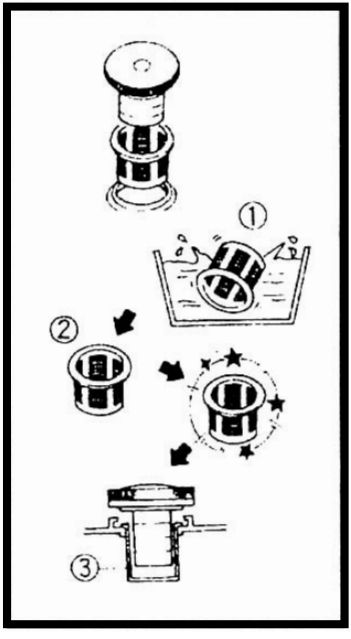


FILTRE À ESSENCE

1. Nettoyer dans du solvant.

2. Essuyer.

3. Remettre en place.



7. CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Appareil		1000	Facteur de puissance
CA	50Hz	800	1
	60Hz	900	
	50Hz	580	.7-.8
	60Hz	750	
	50Hz	600	.7-.95
	60Hz	850	

8. DÉPANNAGE
LE MOTEUR REFUSE DE DÉMARRER

1. Vérifier l'essence.
   Ouvrir le robinet à essence.

2. Mettre l'interrupteur du moteur en marche **(ON)**.

3. Vérifier la bougie.

4. Si le moteur refuse encore de démarrer, faire les vérifications suivantes : robinet à essence obstrué; filtre à air obstrué.
Ou consulter votre détaillant autorisé.

9. FICHE TECHNIQUE

Courant CA	Courant à la sortie	120 V @ 8 A, 60 Hz 12 V CC
	Puissance continue/ nominale	1 000
	Puissance en pointe	1 200
	Prises	une prise 120 V de 15 A une prise 12 V CC
Gasoline	Chevaux	2,5 CV
Moteur à essence	Type	4 temps, soupape en tête, refroidi à l'air, démarreur manuel
	Cylindrée	98cc
	Capacité du carter :	0,4 L (13,5 oz)
	Homologué par l' EPA	OUI
Essence	Type	essence sans plomb
	Capacité	4,5 L (1,19 gallon)
	Autonomie	8 heures (environ)
	Jauge à essence	Incluse
Poids	Poids approximatif	25 kg
Bruit	Bruit en service	65 dB (environ)

9. FICHE TECHNIQUE